

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE  
SEDUTA TELEMATICA DEL GIORNO 27/01/2021

<b>Professori Ordinari</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>	<b>Professori Associati</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
Bietti Massimo	X			Arduini Fabiana	X		
Conte Valeria	X			Bocchinfuso Gianfranco	X		
Ercolani Gianfranco	X			Bocedi Alessio	X		
Licoccia Silvia	X			Caccuri Anna Maria	X		
Moscone Danila	X			Carbone Marilena	X		
Palleschi Antonio		X		Cicero Daniel Oscar			X
Paolesse Roberto	X			D'Epifanio Alessandra	X		
Paradossi Gaio	X			Di Bartolomeo Elisabetta	X		
Ricci Francesco	X			Galloni Pierluca	X		
Tagliatesta Pietro	X			Mecheri Barbara	X		
Traversa Enrico		X		Melino Sonia	X		
Venanzi Mariano	X			Micheli Laura	X		
				Nardis Sara	X		
<b>Ricercatori</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>	Orlanducci Silvia	X		
Amadei Andrea	X			Piccirillo Susanna	X		
Antonaroli Simonetta	X			Polini Riccardo	X		
Bobone Sara	X			Salamone Michela	X		
Cavalieri Francesca		X		Stella Lorenzo	X		
Chiessi Ester	X			Tomellini Massimo	X		
Domenici Fabio	X						
Gatto Emanuela	X			<b>Rappr. Personale T.A.B.</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
Lvova Larisa	X			Carusio Claudia	X		
Macchi Beatrice	X			D'Arcangelo Giuseppe			X
Magna Gabriele	X			<b>Rappr. Dottorandi</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
Mazzuca Claudia	X			Savioli Marco	X		
Oddo Letizia		X		<b>Rappr. Assegnisti</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
Porchetta Alessandro			X	Del Grosso Erica	X		
Salvio Riccardo	X			<b>Rappr. Studenti</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
Sette Marco	X			Manca Elena	X		
Stefanelli Manuela	X			Roselli Ludovica			X
Tamburri Emanuela	X			Stigliano Francesca			X
Toumia Yosra	X						
Valentini Federica	X						

*P = Presente AG = Assente giustificato A = Assente*

Assume le funzioni di Segretario il Prof. Massimo Bietti.

Il Consiglio di Dipartimento si è riunito il giorno 27/01/2021, utilizzando la piattaforma TEAMS, alle ore 14:30 per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Informativa Dott.ssa Paola Coppola su contratti e pubblicazioni open access ACS e Springer
- 3) Contratti e Convenzioni
- 4) Questioni didattiche
- 5) Varie ed Eventuali
- 6) Questioni relative ai Ricercatori
- 7) Questioni relative ai Professori Associati
- 8) Questioni relative ai Professori Ordinari

Constatato che l'assemblea è validamente costituita, il Presidente dichiara aperta la seduta e chiede l'anticipazione del punto 2 all'OdG.

Il Consiglio concorda per la modifica dell'OdG.

Si passa a discutere il primo punto all'ordine del giorno:

2) Informativa Dott.ssa Paola Coppola su contratti e pubblicazioni open access ACS e Springer:

La dr.ssa Paola Coppola, responsabile della Biblioteca di Economia e, insieme al prof. Cerruti, del GdL Open Science di Tor Vergata illustra al Consiglio le novità relative ai Contratti read&publish, che avranno validità fino al 2023, con ACS e Springer negoziati per le Università Italiane dalla CRUI. Detti contratti prevedono un periodo di prova, pari alla durata del contratto, entro il quale i docenti affiliati a Tor Vergata potranno usufruire di un numero, al momento non precisato, di pubblicazioni in "open access" con mantenimento della proprietà intellettuale. I dettagli del contratto e le informazioni necessarie per poter usufruire delle pubblicazioni senza onere verranno inviati dalla dr.ssa Coppola in tempi brevissimi.

1) Comunicazioni:

- Il Direttore informa che la Direzione V, Divisione 4, Ripartizione 4 - Competenze relative allo stato giuridico ed economico del Personale Ricercatore, con nota ns./Prot. 0001930/2020 del giorno 22/12/2020, ci invia la disposizione dirigenziale n. 1589 del 21/12/2020, con la quale la Dott.ssa F. Cavalieri è collocata per ulteriori 12 mesi in congedo straordinario per motivi di studio e di ricerca scientifica, dal giorno 01/09/2020 al giorno 31/08/2021 (cfr. All. 1).
- Il Direttore informa che il Responsabile della Direzione I, Divisione 2, Ripartizione 1 – Master, corsi di perfezionamento e scuole di specializzazione area non sanitaria, con nota ns./Prot. 0001934/2020 del giorno 22/12/2020, ci trasmette l'Anagrafe del Master Universitari e dei Corsi di Perfezionamento, attivi presso l'Ateneo per permettere ai Consigli di Dipartimento, alla Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia ed al Consiglio Didattico Scientifico della Scuola IaD, di verificare che i nuovi corsi proposti per il prossimo anno accademico non abbiano caratteristiche simili a quelli già attivi.

Le proposte di istituzione e di riattivazione dei Master Universitari e dei Corsi di Perfezionamento per l'A.A. 2021/2022 dovranno pervenire alla Ripartizione Master e Corsi di Perfezionamento entro il giorno 31/03/2021 (cfr. All. 2).

- Il Direttore informa, con nota ns./Prot. 0000043/2021 del giorno 12/01/2021, che il rappresentante del ns/Dipartimento in seno al Consiglio Scientifico della Biblioteca di Area Scientifica e Tecnologica è il Prof. G. Ercolani (cfr. All. 3).
- Il Direttore informa, con nota ns./Prot. 0000044/2021 del giorno 12/01/2021, che il Centro Linguistico di Ateneo ha intrapreso un nuovo percorso di formazione attraverso l'utilizzo della piattaforma Rosetta Stone per l'erogazione di corsi di lingua straniera (24 lingue) in modalità di autoapprendimento rivolta a studenti e personale TAB (cfr. All. 4).
- Il Direttore informa, con nota ns./Prot. 0000046/2021 del giorno 12/01/2021, che il Coordinatore Scientifico del Programma YUFE, Prof.ssa Luisa Corrado, ci ha inviato la presentazione del Progetto YUFE, al fine di darne ampia diffusione (cfr. All. 5) e ci ha comunicato di aver chiesto alla Macroarea di Scienze MM.FF.NN. di individuare un Docente Responsabile YUFE.
- Il Direttore informa, con nota ns./Prot. 0000075/2021 del giorno 14/01/2021, che il Coordinatore della Macroarea di Scienze MM.FF.NN., Prof. Benedetto Scoppola, dopo aver consultato i Direttori afferenti, ha indicato il Prof. Michiel Bertsch quale Responsabile YUFE di Macroarea (cfr. All. 6).
- Il Direttore informa che la Direzione V, Divisione 4, Ripartizione 2 - Personale Docente, con nota ns./Prot. 0000112/2021 del giorno 20/01/2021, ci comunica che, con la pubblicazione sul sito d'Ateneo, è stato attivato il procedimento per la valutazione del complessivo impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato, che nel corso del I Semestre 2020 hanno maturato il periodo utile per la richiesta di attribuzione dello scatto triennale stipendiale (cfr. All. 7).
- Il Direttore informa che l'Ufficio Stampa del ns/Ateneo, con nota ns./Prot. 0000122/2021 del giorno 21/01/2021, ci comunica che, dalla CRUI si segnala che la RAI sta cercando esperte, scienziate, ricercatrici delle università da inserire nelle proprie trasmissioni nell'ottica dell'equilibrio di genere (cfr. All. 8).  
Il Direttore precisa che chiunque fosse interessato ad essere contattato per tale scopo può procedere in via personale inviando i propri recapiti e le proprie aree di competenza.  
Il Direttore, pur plaudendo alla iniziativa che ricade nell'ottica di equilibrio di genere, fa presente a tutte che l'eventuale partecipazione a qualunque evento mediatico sarà a titolo meramente personale esprimendo le proprie opinioni e non quelle dell'Università o del Dipartimento.
- Il Direttore informa che il Prorettore alla Didattica, con nota ns./Prot. 0000160/2021 del giorno 26/01/2021, ci segnala la selezione EPSO di studenti universitari interessati ad assumersi il compito di promuovere le possibilità di carriere presso le Istituzioni europee tra i loro colleghi, ricoprendo il ruolo di "Ambasciatore delle carriere UE" per l'A. A. 2021-2022 (cfr. All. 9).
- La Prof.ssa E. Di Bartolomeo comunica, con nota ns./Prot. 0001932/2020 del giorno 22/12/2020, che la Regione Lazio, nell'ambito dell'avviso pubblico "Intervento per il rafforzamento della ricerca nel Lazio – incentivi per i dottorati di innovazione per le imprese", ha finanziato due borse di Dottorato per il Corso Materials for Health, Environment and Energy (cfr. All. 10):

“Sviluppo di piattaforme per diagnostica point-of-care per screening e monitoraggio in ambito infettivologico e nutrizionale/metabolico” (Prof.ssa F. Arduini);  
“Materiali sostenibili estratti da fonti vegetali” (Dott.ssa E. Gatto).

- La Dott.ssa F. Valentini comunica, con nota ns./Prot. 0000060/2021 del giorno 13/01/2021, che le è stato approvato un finanziamento per una Borsa di Dottorato a 3 anni, di cui è responsabile scientifico e supervisore, cofinanziata per il 70% dalla Regione Lazio, e per il restante 30% dall'impresa/azienda, (cfr. All. 11).
- Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla dr.ssa Sabrina Pigiani (cfr. All. 12) una email (prot.127/2021 del 22/01/2021) con la quale informa che è possibile fare ordini missioni e incarichi su fondi inseriti in bilancio nel 2021.
- Il Direttore comunica che le Biblioteche di Tor Vergata sono state fornite di apparecchi per l'igienizzazione di PC e altri device o materiali in modo da permettere agli studenti di poter introdurre oggetti personali nelle aree comuni.

### 3) Contratti e Convenzioni:

Nulla da discutere.

### 4) Questioni didattiche:

- La Sig.ra Samanta Marianelli trasmette il verbale della seduta del Consiglio di Corso di Studi in Chimica del giorno 20/01/2021 per i provvedimenti di competenza (cfr. All. 13).

Roma, 20 gennaio 2021

### **Verbale della seduta del CCS in Chimica**

Il Consiglio di Corso di Studi in Chimica, si è riunito in via telematica il giorno 20 gennaio 2021 alle ore 14:30 per discutere i seguenti punti all'Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Pratiche studenti
- 3) Questioni Didattiche
- 4) Varie ed Eventuali

Sono presenti i proff.: F. Arduini, M. Bietti, G. Bocchinfuso, M. Carbone, D. O. Cicero, V. Conte, G. Ercolani, P. Galloni, S. Melino, L. Micheli, D. Moscone, S. Orlanducci, A. Palleschi, G. Paradossi, R. Polini, M. Salamone, R. Salvio, P. Tagliatesta, M. Tomellini, M. Venanzi.

Sono presenti i dott.: E. Chiessi, F. Domenici, A. Porchetta, M. A. Scarselli.

Ha comunicato di non poter partecipare alla seduta il prof. L. Damascelli.

Presiede la seduta il Coordinatore del Corso di Studi in Chimica, prof. Roberto Paolesse.

Si passa alla discussione del primo punto all'OdG

#### **1. Comunicazioni**

Il Coordinatore informa il Consiglio che è stato registrato un aumento delle iscrizioni sia al corso di Laurea Triennale che a quello di Laurea Magistrale.

E' stata inviata la bozza degli orari delle lezioni del II semestre. Le lezioni inizieranno il 1 marzo e termineranno il 28 maggio, con la settimana successiva disponibile per eventuali recuperi. Il Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche prof.ssa Valeria Conte informa il Consiglio sulla situazione dei lavori di adeguamento e del cablaggio delle aule nell'edificio Sogene; le aule dovrebbero essere per la maggior parte disponibili per l'inizio del II semestre. La situazione dei laboratori presenta invece delle incertezze per quanto riguarda il laboratorio di Chimica Generale, a causa dei lavori che dovrebbero riguardare il tetto. Tali lavori sono previsti per marzo/aprile, con conseguente impatto per le esercitazioni. La prof.ssa Salamone avrà cura di stilare un calendario delle esercitazioni degli insegnamenti, in modo da cercare di ridurre per quanto possibile il disagio.

Il prof. Antonio Palleschi, prorettore alla didattica, informa il Consiglio riguardo la modalità di erogazione delle lezioni; al momento vengono mantenute le linee guida adottate nel I semestre. La prossima settimana si terrà una riunione della Commissione di Ateneo per fornire indicazioni al riguardo, sulla base dell'evoluzione della situazione della pandemia.

Il Coordinatore informa che gli esami possono essere svolti in presenza, rispettando le condizioni di sicurezza e che deve comunque essere garantita la possibilità di sostenere gli esami in modalità telematica, per gli studenti che ne facessero richiesta.

*Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.*

## **2. Pratiche Studenti**

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le seguenti pratiche studenti:

### **Presentazione del Piano di Studi individuale - A.A. 2020/2021**

- ✗ La studentessa **Miriam QUATTROCIOCCI** (matr. 0300159) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.2**);
- ✗ Lo studente **Michele ROCCHI** (matr. 0297634) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.4**);
- ✗ La studentessa **Maria Lucia CITIULO** (matr. 0298625) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.5**);
- ✗ La studentessa **Viviana TOMAINO** (matr. 0299805) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.6**);
- ✗ La studentessa **Emanuela De Carlo** (matr. 0297220) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.7**);
- ✗ La studentessa **Elisa BASSOTTI** (matr. 0292235) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.8**);
- ✗ La studentessa **Noemi FERRANTE CARRANTE** (matr. 0292546) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.9**);
- ✗ La studentessa Ornella CIVALE (matr. 0297458) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.11**);
- ✗ La studentessa Miriam CIANCIARUSO (matr. 0300234) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.12**);
- ✗ Lo studente Igor MEO (matr. 0292493) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.13**);
- ✗ La studentessa Giulia PERILLI (matr. 0298197) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.14**);
- ✗ La studentessa Annachiara FERRARA (matr. 0300149) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.16**);
- ✗ Lo studente Bruno SCHIETROMA (matr. 0297552) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.17**);
- ✗ Lo studente Mattia DE MEDICI (matr. 0300620) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.18**);
- ✗ Lo studente Fabio IOELE (matr. 0302328) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.19**);
- ✗ Lo studente Dario CAVATERRA (matr. 0302258) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.20**);
- ✗ La studentessa Chiara INNAMORATI (matr. 0302390) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.22**);
- ✗ La studentessa Erica BELFORTE (matr. 0302667) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.23**);
- ✗ Lo studente Filippo SCARCHILLI (matr. 0302334) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.24**);
- ✗ Lo studente Andre Celeste DI PEDE (matr. 0302409) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.25**);
- ✗ Lo studente Gianluca BARONE (matr. 0302400) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.26**);
- ✗ Lo studente Federico CARNERI (matr. 0302551) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.27**);

*Il CCS esprime parere favorevole e trasmetta le documentazioni con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.*

- ✗ La studentessa **Beatrice ERCOLANI** (matr. 0302263) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.1**);

- ✗ Lo studente **Valerio BAIA** (matr. 0293736) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.3**);
- ✗ La studentessa **Emanuela DE CARLO** (matr. 0297220) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.7**);
- ✗ Lo studente **Alessio MATTIELLO** (matr. 0296354) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.10**);
- ✗ Lo studente **Jacopo MANCINI** (matr. 0298147) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.15**);
- ✗ Lo studente **Emiliano FRANCI** (matr. 0302267) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.21**);
- ✗ Lo studente **Andre Celeste DI PEDE** (matr. 0302409) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.a.25**);

Per questi studenti il PdS individuale presenta alcune criticità.

*Il CCS esprime quindi un parere non favolevole ed invita tali studenti a contattare il Coordinatore del CCS per le modifiche necessarie*

#### **Presentazione del Piano di Studi individuale - A.A. 2019/2020**

- ✗ Lo studente **Manuel MINUCCI** (matr. 0289724) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.b.1**);
- ✗ La studentessa **Ilaria DI FILIPPO** (matr. 0287578) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.b.2**);
- ✗ La studentessa **Mina SHARAFI** (matr. 0289812) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.b.3**);
- ✗ La studentessa **Giulia QUINTARELLI** (matr. 0285904) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.b.4**);
- ✗ La studentessa **Miriana VALENTE** (matr. 0285904) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.b.5**);
- ✗ Lo studente **Manuel TUMIATI** (matr. 0289724) ha presentato il proprio PdS individuale (**all. 2.b.6**);

#### **Richiesta di modifica del Piano di Studi individuale - coorte riferita all' A.A. 2019/2020**

✗ La studentessa **Gioia SANNINO** (matr. 0286010, **all.2.c.1**) chiede di modificare il proprio PdS - *approvato il 06.02.2020* - con i seguenti insegnamenti:

- CATALISI in sostituzione di Materiali Nanostrutturati;
- BIOINFORMATICA STRUTTURALE in sostituzione di Enzimologia;

✗ La studentessa **Rachele PETROCCHINI** (matr. 0281829, **all.2.c.2**) chiede di modificare il proprio PdS - *approvato il 29.11.2019* - con i seguenti insegnamenti:

- CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGIA in sostituzione di Metodi Matematici per la Chimica;
- CATALISI in sostituzione di Materiali Nanostrutturati;
- DIDATTICA DELLA CHIMICA in sostituzione di ..Enzimologia;
- CHIMICA MACROMOLECOLARE;

✗ La studentessa **Roberta MARRONE** (matr. 0280212, **all.2.c.3**) chiede di modificare il proprio PdS - *approvato il 29.11.2019* - con i seguenti insegnamenti:

- BIOMATERIALI in sostituzione di Enzimologia;
- CHIMICA FISICA BIOLOGICA in sostituzione di Chimica Macromolecolare;
- CHIMICA ANALITICA CLINICA.

✗ La studentessa **Greta FEGATELLI** (matr. 0286070, **all.2.c.5**) chiede di modificare il proprio PdS - *approvato il 29.11.2019* - con i seguenti insegnamenti:

- CATALISI in sostituzione di Chimica dei Materiali;
- BIOMATERIALI in sostituzione di Chimica dello Stato Solido;
- CHIMICA COMBINATORIALE E DRUG DESIGN in sostituzione di Nanoscienze.

✗ La studentessa **Micaela GIANNETTI** (matr. 0279117, **all.2.c.6**) chiede di modificare il proprio PdS - *approvato 29.11.2019* - con i seguenti insegnamenti:

- CHIMICA ANALITICA CLINICA in sostituzione di Biologia Molecolare;
- CHIMICA COMBINATORIALE E DRUG DESIGN in sostituzione di Fisiologia Generale;
- CHIMICA SOSTENIBILE CHIM/06.

✗ La studentessa **Chiara NURCHI** (matr. 0280386, **all.2.c.7**) chiede di modificare il proprio PdS - *approvato il 29.11.2019* - con i seguenti insegnamenti:

- CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA in sostituzione di Metodi Matematici per la Chimica

*Il CCS esprime parere favorevole e trasmetta le documentazioni con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.*

✗ La studentessa **Sara NOTARI** (matr. 0279877, **all.2.c.4**) chiede di modificare il proprio PdS - *approvato il 29.11.2019* - con i seguenti insegnamenti:

- CHIMICA DEGLI ALIMENTI in sostituzione di Chimica Combinatoria e Drug Design.

*La modifica richiesta presenta delle criticità e la studentessa deve contattare il Coordinatore per le modifiche necessarie.*

#### **Richiesta di modifica del Piano di Studi individuale - coorte riferita all' A.A. 2018/2019**

✗ Lo studente **Gianmarco RICCIO** (matr. 0272500, **all.2.d.1**) chiede di modificare il proprio PdS - *approvato il 29.11.2019* - con i seguenti insegnamenti:

- ELETTROANALITICA in sostituzione di Chimica dello Stato Solido;
- CHIMICA DEI MATERIALI in sostituzione di Sintesi Asimmetrica;
- MATERIALI NANOSTRUTTURATI . in sostituzione di Biomateriali;
- CHIMICA SOSTENIBILE.

*La modifica richiesta presenta delle criticità e lo studente deve contattare il Coordinatore per le modifiche necessarie*

#### **Richiesta di modifica del Piano di Studi individuale - coorte riferita all' A.A. 2017/2018**

✗ La studentessa **Raffaella Salerno** (matr. 02254675, **all.2.f.1**) chiede di integrare il proprio PdS con i seguenti insegnamenti:

- ELETTROCHIMICA ;
- TECNICHE PER LO STUDIO DEI SISTEMI DISPERSI.

*Il CCS esprime parere favorevole e trasmetta le documentazioni con il parere al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.*

#### **Istanza di trasferimento**

✗ La studentessa **Lorena Cristina SIMIONOV** (matr. 0298727, **all.2.g.1**), proveniente dal CdL in Chimica dell'Università "Alexandru Ioan Cuza" IASI, chiede di proseguire gli studi presso il CdL in Chimica per l'A.A. 2020/21.

Il CCS propone quanto segue:

Esame sostenuto	CFU	Voto E	Voto C	Voto Vp	Esame sostituito	CFU	voto
Matematica (Analisi matematica; Algebra lineare ed equazione differenziali)	5	7			Analisi	9	27
Chimica generale	8	10			Chimica Generale ed Inorganica	12	30
Basi della chimica anorganica	6	9			-		
Basi della chimica analitica	5	7			-		
Informatica	4			5	Programmazione	3	20
Educazione fisica	2			ammessa	-		
Lingua inglese (opzionale)	2			10	Inglese livello B2	3	idoneo



Basi della chimica organica. Idrocarburi	6	8			Chimica Organica I		28
Chimica dei non metalli	5	8			-		
Termodinamica chimica	6	10			-		
Analisi strumentale I (metodi ottici)	5	9			-		
Tirocinio di specialità			A		-		
Educazione fisica	2			Promossa	-		
Anatomia e fisiologia	3			10	-		
Lingua inglese (opzionale)				10	Inglese livello C1	3	idoneo
Psicologia dell'educazione	5	9			-		
Pedagogia I. Fondamenti della pedagogia. Teoria e metodologie del curriculum	5	8			-		

*Il CCS esprime parere favolevole e trasmette le documentazioni con il parere favorevole al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.*

### **Richiesta opzione tempo parziale**

✓ La studentessa **Jasmine BELARDI** (matr. 0296046. LT, **all.2.h.1**), ha chiesto di poter acquisire lo status di "studente a regime di tempo parziale" a partire dall'a.a. 2020/21, e di conseguire il titolo di studio **in 6 anni** complessivi. La studentessa dovrà presentare al CCS il proprio piano di studi suddiviso in sei anni.

✓ La studente **Alessandro IANNINI** (matr. 0269716 LT, **all.2.h.2**), ha chiesto di poter acquisire lo status di "studente a regime di tempo parziale" a partire dall'a.a. 2020/21, e di conseguire il titolo di studio **in 4 anni** complessivi. Lo studente dovrà presentare al CCS il proprio piano di studi suddiviso in quattro anni.

✓ La studente **Riccardo CURATOLO** (matr. 0288366 LM, **all.2.h.3**), ha chiesto di poter acquisire lo status di "studente a regime di tempo parziale" a partire dall'a.a. 2020/21, e di conseguire il titolo di studio **in 3 anni** complessivi. Lo studente dovrà presentare al CCS il proprio piano di studi suddiviso in tre anni.

*Il CCS esprime parere favolevole e trasmette le documentazioni con il parere favorevole al Consiglio del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.*

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

### **3. Questioni Didattiche**

Il Coordinatore comunica che l'insegnamento di Chimica Biologica del corso di Laurea Triennale in Chimica viene affidato al Prof. Giorgio Ricci, docens Turris Virgatae.

Il Consiglio prende atto.

Il CCS propone di approvare la proposta.

Si passa alla discussione del successivo punto all'o.d.g.

### **4. Varie ed Eventuali**

Il prof. Bocchinfuso informa che per questo anno accademico le iscrizioni delle matricole sono possibili fino al 31 marzo.

Esaurito l'o.d.g. la seduta è tolta alle ore 16:00..

Il Coordinatore  
Prof. Roberto Paolesse

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità i provvedimenti proposti dal Consiglio di Corso di Laurea in Chimica.

- Il Prof. M. Venanzi, con nota inviata al Direttore (cfr. All. 14) chiede di sottoporre all'approvazione del Consiglio la richiesta di conferimento di n. 11 incarichi di collaborazione occasionale come supporto per lo svolgimento dei laboratori PLS-Chimica per l'A.A. 2020-2021.

La spesa graverà sui fondi PLS conferiti al Dipartimento dall'Ateneo per l'A.A. 2020-2021, di cui il Prof. M. Venanzi è responsabile.

Il Consiglio di Dipartimento approva la richiesta di conferimento dei suddetti incarichi.

- Il Prof. M. Venanzi, con nota inviata al Direttore (cfr. all. 14), chiede al Consiglio di esprimersi circa l'eventuale adesione del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche alla costituenda rete dei PLS-Chimica dei vari Atenei Italiani.

Il Consiglio approva la richiesta del Prof. Venanzi

#### 5) Varie ed Eventuali:

- Il Prof. D. O. Cicero sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento la richiesta di attivazione di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi per un importo € 27.741,00 dal titolo "Studio di marcatori metabolici urinari per la prognosi del cancro alla vescica" (cfr. All. 15).

La copertura finanziaria è disponibile sui fondi CiceroD19CtSp2HitID, prenotazione n. 54302/2020, CUP E89C20001250007 di cui il Prof. D. O. Cicero è responsabile scientifico.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca.

- Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento la nomina della Commissione esaminatrice per l'attivazione di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca relativo al programma "Sviluppo di metodologie analitiche per fanghi biologici" (cfr. All. 16).

A tal fine si comunicano i nomi della commissione:

Prof.ssa Arduini Fabiana

Prof.ssa Moscone Danila

Prof. Ricci Francesco

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la composizione della Commissione.

- Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento la nomina della Commissione esaminatrice per l'attivazione di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca relativo al programma "Sviluppo fluidi termici avanzati per CSP" (cfr. All. 17).

A tal fine si comunicano i nomi della commissione:

Prof.ssa Licocchia Silvia

Prof.ssa D'Epifanio Alessandra

Prof.ssa Di Bartolomeo Elisabetta

Supplente:

Prof.ssa Mecheri Barbara

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la composizione della Commissione.

- Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento l'attivazione di n. 1 borsa di studio della durata di 6 mesi per un importo di € 12.000,00 dal titolo "Sviluppo di nuovi metodi computazionali per le simulazioni di sistemi complessi" (cfr. All. 18).

La copertura finanziaria per detta borsa è disponibile sui fondi della Direzione V, mentre il responsabile scientifico è il Prof. A. Palleschi.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica l'attivazione della borsa.

- Il Direttore sottopone ad approvazione a ratifica la richiesta presentata al Magnifico Rettore, in qualità di Rappresentante legale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", di sottoscrizione della Dichiarazione di Accettazione Contributo e Accordo di Cooperazione Scientifica, Tecnologica ed Industriale tra Italia e Israele, relativi al progetto GlioBubble, di cui il Prof. G. Paradossi è il Responsabile scientifico, necessari per l'erogazione del contributo (cfr. All. 19).

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la richiesta.

- Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta una nota, da parte della Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI), relativamente alla dismissione di strumentazione scientifica non più supportata dai produttori e di interesse per il ns/Dipartimento come fonte di componenti di ricambio per strumentazione analoga già in nostro possesso (cfr. All. 20).

La FMSI propone quindi una cessione a titolo gratuito della seguente strumentazione scientifica:

- n. 2 Sistemi Gascromatografici accoppiati ad uno Spettrometro di Massa Agilent mod. 5973 s/n US91422505/US00027598 e s/n US91422477/US00027596 completi di PC e SW
- n. 1 Sistema LC-MS/MS mod. API3000 s/n D6160006, completo di PC e SW.

Oneri di trasporto e smaltimento delle parti strumentali non utilizzabili competono al ns/Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento accetta la cessione a titolo gratuito, e si assume tutti gli oneri di trasporto e smaltimento delle parti strumentali non utilizzabili.

Esce la Rappresentante degli Studenti.

Esce la Rappresentante degli Assegnisti.

Esce il Rappresentante dei Dottorandi.

Esce la Rappresentante del Personale non Docente.

#### 6) Questioni relative ai Ricercatori:

- La Dott.ssa A. De Cesare, Responsabile della Divisione 4, Gestione del Personale, Ufficio Concorsi, relativamente al Piano Straordinario RTDb – Procedura pubblica selettiva, Dipartimento di Scienze e tecnologie Chimiche, SDD CHIM01, invia una nota con la quale chiede di apportare una modifica di carattere meramente formale alla scheda riassuntiva deliberata nella precedente seduta del Consiglio di Dipartimento del 16/09/2020 n. 9 (cfr. All. 21):

nella sezione **Impegno didattico**, la frase:

“L'attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti si svolgerà nell'ambito del settore scientifico disciplinare CHIM/01-Chimica Analitica, secondo le priorità dettate dal Dipartimento. **Il ricercatore dovrà inoltre coordinare le attività di dottorandi e laureandi**”.

diventa:

“L'attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti si svolgerà nell'ambito del settore scientifico disciplinare CHIM/01, secondo le priorità dettate dal Dipartimento, **ivi incluso il coordinamento delle attività di dottorandi e laureandi**”.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la modifica.

- La Dott.ssa A. De Cesare, Responsabile della Divisione 4, Gestione del Personale, Ufficio Concorsi, relativamente al Piano Straordinario RTDb – Procedura pubblica selettiva, Dipartimento di Scienze e tecnologie Chimiche, SDD CHIM03, invia una nota con la quale chiede di apportare una modifica di carattere meramente formale alla scheda riassuntiva deliberata nella precedente seduta del Consiglio di Dipartimento del 16/09/2020 n. 9 (cfr. All. 21):

nella sezione **Impegno didattico**, la frase:

“L’attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti si svolgerà nell’ambito del settore scientifico disciplinare CHIM/03-Chimica Generale ed Inorganica, secondo le priorità dettate dal Dipartimento. **Il ricercatore dovrà inoltre coordinare le attività di dottorandi e laureandi**”.

diventa:

“L’attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti si svolgerà nell’ambito del settore scientifico disciplinare CHIM/03, secondo le priorità dettate dal Dipartimento, **ivi incluso il coordinamento delle attività di dottorandi e laureandi**”.

Il Consiglio di Dipartimento approva a ratifica la modifica.

- **Richiesta di attivazione di una procedura di valutazione comparativa per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato, e tempo definito, di cui all’art. 24, comma 3, lett. a), della legge 30.12.2010, n. 240.**

Il Prof. L. Stella, con una nota inviata al Consiglio, chiede l’emissione di un bando per il reclutamento di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo a), a tempo definito, di durata triennale, settore scientifico disciplinare CHIM/02, settore concorsuale 03/A2, campo principale della ricerca: chimica fisica biologica, studi computazionali della struttura, dinamica e interazioni di proteine e peptidi, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell’Università di Roma Tor Vergata (cfr. All. 22 e 23).

**Fondi su cui graverà il contratto:**

INHIBITORS OF SHP2 PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS: A NEW STRATEGY FOR A CRUCIAL ONCOGENIC TARGET (AIRC IG2020 ID 24940), durata del progetto: 5 ANNI, Responsabile scientifico: Prof. Lorenzo Stella, € 109.992,78, Prenotazione n. 55205/2020, UPB StellaL20Airc, CUP E89C21000100007.

**Descrizione dell’attività di ricerca**

**Italiano:**

Studi di *docking*, simulazioni di dinamica molecolare classica (utilizzando anche approcci per incrementare il campionamento dello spazio delle fasi, quali REMD e metadinamica) e calcoli di energia libera (ad esempio, potenziale di forza media) per la progettazione e la caratterizzazione di peptidi e peptidomimetici che si leghino selettivamente ai domini N-SH2 e C-SH2 di SHP2, o di peptidi bifosforilati che leghino entrambi. Studi combinati di simulazioni di dinamica molecolare (vedi sopra) ed esperimenti di caratterizzazione strutturale (trasferimento energetico in risonanza e diffusione neutronica o di raggi X) per analizzare la dinamica conformazionale a larga scala di SHP2, coinvolta nella regolazione allosterica della sua attività fosfatasi.

**Inglese:**

Docking, classical molecular dynamics simulations (including enhanced sampling approaches, such as REMD and metadynamics) and free energy calculations (e.g. potential of mean force) to design and characterize peptides and peptidomimetics binding selectively to the N-SH2 and C-SH2 domains of SHP2, or bisphosphorylated peptides binding to both domains. Combined simulative (see above) and

experimental studies (resonance energy transfer and scattering experiments) to analyze the large scale conformational dynamics of SHP2, related to the allosteric regulation of its phosphatase activity.

### **Obiettivi scientifici**

#### **Italiano:**

1-Progettazione e validazione di molecole a base peptidica in grado di inibire l'associazione di SHP2 ai suoi partner di interazione, per contrastare l'attività aberrante di mutanti di SHP2 legati alla leucemia.  
2-Definizione dei meccanismi molecolari alla base della regolazione funzionale della tirosin-fosfatasi SHP2.

#### **Inglese:**

1. Design and validation of peptide-based molecules inhibiting SHP2 association to its signaling partners, to reduce the aberrant activity of leukemia-causing SHP2 mutants.  
2. Definition of the molecular mechanisms underlying the functional regulation of protein tyrosine phosphatase SHP2

### **Impegno didattico**

L'attività riguarderà lo svolgimento di attività di didattica, didattica integrativa, assistenza agli esami e a studenti e dottorandi di ricerca impegnati in tesi sperimentali nel settore scientifico disciplinare CHIM/02.

### **Lingua straniera richiesta:**

Inglese con livello di conoscenza ottimo

### **Numero massimo di pubblicazione che il candidato potrà presentare**

12

### **Descrizione sintetica del progetto**

#### **Italiano**

Inibitori delle interazioni proteina proteina della fosfatasi SHP2: una strategia innovativa per un bersaglio molecolare critico nella terapia oncologica (AIRC IG2020 ID 24940)

Mutazioni della tirosin-fosfatasi SHP2 contribuiscono alla leucemogenesi. Questo progetto si propone di inibire il comportamento aberrante dei mutanti di SHP2, progettando ed ottimizzando dei peptidi che inibiscano le sue interazioni proteina-proteina. Inoltre, verranno studiati i meccanismi molecolari che regolano l'attività di SHP2. A tal fine, verrà utilizzato un approccio combinato, comprendente metodi simulativi, spettroscopici, strutturali, biochimici e cellulari.

#### **Inglese**

Inhibitors of SHP2 protein-protein interactions: a new strategy for a crucial oncogenic target (AIRC IG2020 ID 24940)

Mutations of tyrosine-phosphatase SHP2 contribute to leukemogenesis. The present project aims to inhibit the aberrant behavior of mutated SHP2 by designing and optimizing peptides inhibiting its association to signaling partners. In addition, the molecular mechanisms regulating SHP2 activity will be investigated. To this end, a combination of simulative approaches, spectroscopic and structural studies, biochemical and cellular assays will be employed.

### **Titoli di studio richiesti:**

Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche o in Biofisica, o titoli esteri equipollenti.

**Esperienza richiesta nel campo della ricerca:**

**Italiano:**

È richiesta competenza nell'ambito delle tecniche computazionali menzionate nel paragrafo "Descrizione dell'attività di ricerca". Una pregressa esperienza diretta nell'utilizzo delle tecniche sperimentali di *scattering* e fluorescenza e nello studio di proteine coinvolte nell'insorgenza di neoplasie sarà considerata titolo preferenziale.

**Inglese:**

The candidate must prove expertise in the computational techniques described in the section on research activity. Previous direct experience in scattering and fluorescence experimental techniques and in studies of oncogenic proteins will be considered a preferential title.

Il Consiglio di Dipartimento approva la richiesta.

- E' pervenuta, da parte del Dott. A. Porchetta, la relazione sull'attività didattica e di ricerca svolte durante il primo anno e mezzo di servizio come Ricercatore TD b) (cfr. All. 24).

Il Prof. F. Ricci illustra brevemente l'attività di ricerca e didattica svolta dal Dott. A. Porchetta.

Il Consiglio di Dipartimento approva la relazione.

Esce la Dott.ssa Y. Toumia.

- E' pervenuta, da parte della Dott.ssa Y. Toumia, la relazione sull'attività didattica e di ricerca svolte dal giorno 01/04/2019 come Ricercatore TD a) (cfr. All. 25).

Il Prof. G. Paradossi illustra brevemente l'attività di ricerca e didattica svolta dalla Dott.ssa Y. Toumia.

Il Consiglio di Dipartimento approva la relazione.

Rientra la Dott.ssa Y. Toumia.

Esce la Dott.ssa S. Bobone.

- E' pervenuta, da parte della Dott.ssa S. Bobone, la relazione sull'attività didattica e di ricerca svolte durante l'anno 2020 di servizio come Ricercatore TD a) (cfr. All. 26).

Il Prof. L. Stella illustra brevemente l'attività di ricerca e didattica svolta dalla Dott.ssa S. Bobone.

Il Consiglio di Dipartimento approva la relazione.

Rientra la Dott.ssa S. Bobone.

- E' pervenuta, da parte della Dott.ssa L. Oddo, la relazione sull'attività didattica e di ricerca svolte durante il periodo 19/04/2019-22/12/2020 di servizio come Ricercatore TD a) (cfr. All. 27).

Il Prof. G. Paradossi illustra brevemente l'attività di ricerca e didattica svolta dalla Dott.ssa L. Oddo.

Il Consiglio di Dipartimento approva la relazione.

Esce il Dott. F. Domenici.

- E' pervenuta, da parte del Dott. F. Domenici, la relazione sull'attività didattica e di ricerca svolte durante il primo anno di servizio come Ricercatore TD b) (cfr. All. 28).

Il Prof. G. Paradossi illustra brevemente l'attività di ricerca e didattica svolta dal Dott. F. Domenici.

Il Consiglio di Dipartimento approva la relazione.

Rientra il Dott. F. Domenici.

Escono i Ricercatori.

7) Questioni relative ai Professori Associati:

Esce la Prof.ssa F. Arduini.

- La Prof. F. Arduini, con nota inviata al Direttore, chiede il nulla osta per il rinnovo dell'associatura all'Istituto di Cristallografia, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sede di Roma AdR1 UOS di Montelibretti, per l'anno 2021, per un impegno annuo totale di mesi uomo 0.5.

Le attività di ricerca in collaborazione con IC-CNR si svolgeranno nell'ambito del Progetto AdSWiM "Managed use of treated urban wastewater for the quality of the Adriatic Sea" (Interreg V A Italy Croatia Cross-border Cooperation Programme 2014-2020), responsabile IC Dott.ssa Viviana Scognamiglio (cfr. All. 29).

Il Consiglio di Dipartimento concede il nulla osta.

Rientra la Prof.ssa F. Arduini.

Escono i Professori Associati.

8) Questioni relative ai Professori Ordinari:

Nulla da discutere.

Rientrano i Professori Associati.

Rientrano i Ricercatori.

Rientra la Rappresentante del Personale non Docente.

Rientra il Rappresentante dei Dottorandi.

Rientra la Rappresentante degli Assegnisti.

Rientra la Rappresentante degli Studenti.

Non avendo più nulla da discutere la seduta è tolta alle ore 16:00.

Il presente verbale viene redatto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario  
Prof. Massimo Bietti

Il Presidente  
Prof.ssa Valeria Conte